

## Lumid® HI5001AH

Polyamide + Polyolefin

LG Chem Ltd.

### Описание материалов:

Lumid®HI5001AH is a Polyamide Polyolefin (Nylon Olefin) material. This product is available in North America, Latin America, Europe or Asia Pacific. The processing method is blow molding or injection molding.

Lumid®The main features of the HI5001AH are:

Impact resistance

chemical resistance

Lumid®The typical application fields of HI5001AH are: automobile industry

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая ударопрочность</p> <p>Хорошая прочность расплава</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Барьерная смола</p>		
Используется	Применение в автомобильной области		
Метод обработки	<p>Выдувное формование</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/12.5 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.50	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Break, 3.20 mm)	53.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 3.20 mm)	320	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (6.40 mm)	1320	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (Yield, 6.40 mm)	48.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C, 6.40 mm	250	J/m	ASTM D256
23°C, 6.40 mm	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	220	°C	ASTM D3418
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	70.0 - 90.0	°C
Время сушки	4.0 - 5.0	hr
Задняя температура	235 - 250	°C
Средняя температура	240 - 260	°C
Передняя температура	240 - 260	°C
Температура сопла	250 - 265	°C
Температура обработки (расплава)	250 - 265	°C
Температура формы	80.0 - 100	°C

#### Инструкции по экструзии

The processing above is from Blow Molding Process

#### NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	10 mm/min
4.	10 mm/min

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

